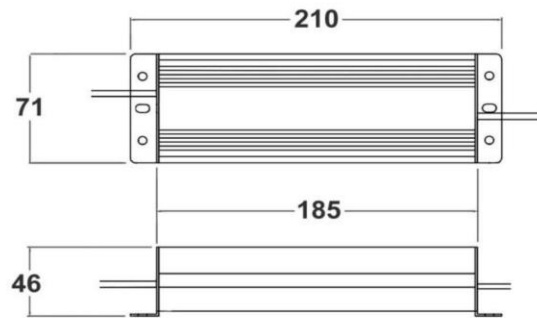


**Dimmbares LED-Netzgerät für Phasenabschnitt-, Phasenanschnitt-Dimmer (Glühlampen/Halogen-Dimmer)**  
**Dimmable LED Power supply, for leading and trailing edge dimmers (Incandescent lamp/Halogen-dimmer)**



**Technische Daten**  
**Technical data**

Typ / Artikelnummer	Type / Article number	K6-800-594-A	K6-800-596-A	K6-800-595-A	K6-800-597-A
Eingangsspannung Input voltage	Vac	220..240	220..240	220..240	220..240
Frequenz Frequency	Hz	50..60	50..60	50..60	50..60
Nenn-Ausgangsspannung Output rated voltage (± 10 %)	Vdc	12	12	24	24
Ausgangsleistung Output power	W	36..60	48..80	36..60	48..80
Umgebungstemperatur (ta) Max. ambient temperature (ta)	°C	-25..40	-25..40	-25..40	-25..40
Gehäusetemperatur max. (tc) Case temperature (tc)	°C	70	70	70	70
Leistungsfaktor λ nach EN61000-3-2 Power factor λ acc. to EN61000-3-2		0,94	0,95	0,94	0,95
Überhitzungsschutz Thermal protection		ja / yes	ja / yes	ja / yes	ja / yes
Kurzschlußschutz Short circuit protection		ja / yes	ja / yes	ja / yes	ja / yes
Schutzgrad IP IP protection level		65	65	65	65
Abmessungen Dimensions	mm³	210x71x46	210x71x46	210x71x46	210x71x46

**Beschreibung**

Unabhängiges Netzgerät mit geregelter Ausgangsspannung für LEDs, dimmbar durch externen Phasenan- oder Abschnittsdimmer.

Wir empfehlen (unverbindlich) folgende Dimmer-Fabrikate (vor Einsatz immer testen!):

- GIRA 0307 00/102
- JUNG 225TDE
- BERKER 2874
- KOPP 8033
- FELLER 40300.RC
- BUSCH-JÄGER 6523U

Die Mindestlast des Dimmers darf nicht unterschritten werden. Im Dimmbetrieb kann ein Summgeräusch auftreten, bes. mit Phasenanschnittsdimmern.

Bei geringerer LED-Last ist der Dimmbereich kleiner (abhängig vom Dimmer).

LED-Module parallel anschließen! Nicht im Sekundärstromkreis schalten!

**Description**

Independent power supply with constant output voltage for LEDs, dimmable by leading and trailing edge dimmers

We recommend the following products (non-binding; always test before use):

- GIRA 0307 00/102
- JUNG 225TDE
- BERKER 2874
- KOPP 8033
- FELLER 40300.RC
- BUSCH-JÄGER 6523U

The load must not fall below the minimum load of the dimmer.

During dimming operation a noise can occur, especially with leading edge dimmers.

With lower LED load the dimming range is smaller

Only connect LEDs in parallel! Do not insert switches into the secondary circuit!